Index of Claims



Application No.

I

10/611,417

Examiner

SAMUEL A. ACQUAH

Applicant(s)

LEE, WON-MOK

Art Unit

1711

Rejected
= Allowed

\_ (Through numeral) Cancelled

+

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal

О

Objected

Claim			_					J									_	_	Щ	<u> </u>						_
1	Claim Date							Claim Date						Claim												
102	Final	Original	5/2/04									Final	. Caisir	0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10									Final	Original		
3         4         4         103         104           5         5         55         105         66         106         106         107         105         66         107         106         107         8         106         107         58         108         109         100         100         60         110         111         101         111<			V																							
4         5         5         104         105         6         105         56         106         77         106         107         106         107         107         108         109         100         111         111         112         112         112         112         112         112         112         112         112         112         113         114         114         115         166         116         117         118         118         118         118         118			Ĺ	L		L									_	1	╄.	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_			_	
5         6         6         105         106         106         107         8         107         8         107         8         107         8         107         108         109         100         110         111         111         111         111         111         112         62         111         1	<u> </u>		Ш	_			<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>				+	╁	┾		-	$\dashv$	4			_	⊢
Section   Sect	ļ		#	<del> </del>	_	ऻ_	<del> </del>	-	<u> </u>	_						+	╄		<u> </u>		-	4			-	⊢
107   108   109   109   109   109   100   110   111   111   112   112   112   113   114   115   115   115   116   117   118   118   119   119   119   119   119   119   120   120   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   124   124   125   126   126   126   126   126   126   126   126   126   126   127   128   129   130   130   131   131   131   132   133   134   135   136   136   137   138   139	├		₩	├	-	⊢	-		<del> </del>						+	+-	╁╌		┢	Н	-				┢	⊢
S			H	-	⊢		⊢	⊢	├	-		-			+	+	+-	$\vdash$	-	Н	-	$\dashv$			╁	$\vdash$
10			╫	-		-	H	┢╾	1			<del> </del>			+	+-	╁╴	+-	╁		$\dashv$	╡				H
10			11	<del>                                     </del>					$\vdash$						$\top$		+	+	H			╡				T
11			$\Box$	┢┈				İ	┢						十	7	十	1	T	П	ヿ	$\exists$				Г
13       14       14       63       113       114       114       115       115       115       115       115       115       116       117       118       118       116       117       118       118       118       118       118       118       118       118       118       118       118       118       118       119       120       120       120       121       120       77       122       122       122       123       124       124       124       124       124       124       124       124       124       125       125       126       127       77       127       127       127       128       128       79       129       30       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       133       133       134       134       135       135       36       33       33       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       135       135       36       36       36       36       36       36       36       36       36       3			П														1	1	Г	П	$\neg$			111		Г
14		12	П						_													$\Box$				
15			$oxed{oxed}$		匚	Ĺ	ļ		<u> </u>								<u> </u>	<u> </u>		Ш		$\Box$			<u> </u>	L
16       1       17       1       16       66       117       118       117       118       118       118       118       118       118       118       118       119       120       118       119       120       120       121       120       121       121       121       121       122       122       122       123       123       123       124       124       125       125       125       125       126       127       127       128       126       127       127       127       128       128       129       130       130       131       131       131       131       132       133			Ц	ļ.,		<u> </u>									$\bot$	$\perp$	$\bot$	$\vdash$	<del> </del>		_	_				<del> </del>
17			$\sqcup$	_	L	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш					_ _	$\bot$	ـ	↓		Ш	_	_			_	⊢
18       ↓       68       118       119         20       70       120       120         21       71       121       121         22       73       123       123         24       74       125       126         25       76       126       127         28       76       126       127         28       78       129       129         30       80       130       131         31       81       131       131         32       82       132       132         33       83       133       134         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       88       133       137         38       88       138       139         40       90       140       141         41       91       140       141         42       92       142       143         43       93       140       141         44       94       144			Н	┡	L	┡	<u> </u>		_						+	+	+	ļ	<b> </b>	$\square$	$\dashv$	4			<del> </del>	┢
19 √       69       119       120         21       70       120       121         71       71       121       122         23       73       123       123         24       74       124       125         26       76       126       127         28       77       127       128         29       79       129       130         30       80       130       131         32       80       130       131         32       82       132       132         33       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       88       138       137         38       88       138       138         39       90       140       141         41       91       144       144         42       92       149       144         44       94       144       144         45       96       146       147         48       99       149       144<	-		Н	$\vdash$	<u> </u>				<u> </u>		_	-				╬	╄	-	-		_	4			⊢	⊢
20         120           21         71           22         121           23         123           24         124           25         125           26         76           27         127           28         128           29         78           30         130           31         130           31         130           31         131           32         82           33         133           34         84           35         85           36         136           37         87           38         138           39         90           40         91           41         92           140         141           42         92           43         94           44         95           46         96           47         147           48         98           98         148           49         149			1	$\vdash$			<del> </del>		-			-			+	+	╁	╁—	╁	Н	$\dashv$			110	┥	⊢
21         71         121         122         123         123         123         123         124         124         124         124         125         126         126         127         125         126         126         127         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         135         136         136         136         136         136         137         138         138         138         138         138         138         138         138         139         139         140         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         143         144         144         145         145         145         145         146         146         147         147         147         147         147         147         147         147         147         147         147	├──		·	⊢	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$							-+-	╁	+	+	┢	Н	$\dashv$	$\dashv$			⊢	⊢
22         3         122         123         123         123         123         123         124         123         124         125         125         125         125         126         125         126         127         127         128         129         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         133	-		-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┢		$\dashv$				+	╁╴	╁╴	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$			┢	⊢
23       73       123         24       74       124         25       76       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         95       145       146         46       96       146         47       98       148         49       99       149		22		$\vdash$					┢			_			+	+	+	$t^-$	╁──		寸				t	T
24       124         25       126         26       76         27       126         27       77         78       128         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       138         39       88         40       90         41       91         44       92         43       94         44       94         45       96         46       97         48       98         146       147         48       98			-													+	1		1		ヿ	┪			T	Г
25         75         125           26         76         126           27         78         127           28         79         128           29         129         129           30         80         130           31         81         131           32         83         131           33         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           45         96         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149													7	4			1							124		Г
27       28       77       127       128         29       30       129       129       129       130       130       131       130       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       135       136       135       136       137       136       137       137       138       138       138       138       139       140       140       141       141       141       141       142       143       144       144       144       144       144       145       145       146       146       147       147       148       149 <td></td> <td>25</td> <td></td> <td></td> <td>Ī</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		25			Ī										$\perp$						$\Box$					
28         78         128           29         80         130           31         81         131           32         83         133           33         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         99         148           49         99         149		26													$\perp$	$\perp$	$\perp$		_			_		126		L
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       86       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       99       149						L.	_	_	_						_	1	1	L	<u> </u>	_	$\dashv$	_			_	L
30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     98       49     149				_		_	_	<u> </u>		Щ	_				4	+	╁	ļ.,	<u> </u>		-	_			┡	┞
31     81       32     33       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99       148       49			ļ	_	-	₩	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Н					+	+	+	╀	┝	$\vdash$	$\rightarrow$					├-
32     82       33     132       34     84       35     85       36     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     141       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99       148       49			_	<u> </u>		_	<del> </del>	-	├	$\dashv$		_			+	+	╁	╂	├		$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$
33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       88       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       99       149	-		_	-		_	_	<del> </del>	<del> </del>						=	+			=		_		_		-	<del> </del>
34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       99       149			<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					+	+	+	+-	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$				H
35     85       36     86       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     149	<u> </u>		H	H		H	Н	$\vdash$		Н					+	$\top$	+	$\vdash$	T	Н	$\dashv$	$\dashv$			<u> </u>	$\vdash$
36     86       37     136       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99       49     148				t	t	t		T		Н	$\neg$				$\top$	_ _	$\top$			П	$\neg$				Γ	Г
37       88       137         38       88       138         39       90       140         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149																								136		Г
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		37			<u> </u>								8	7										137		L
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			L	L			Ĺ	匚		Ш			_	_	$\perp$	$\perp$	1		<u> </u>	Ш	$\Box$	_				L
41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			ļ	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	Ш					$\perp$	4	1_	1_	_	Ш	$\dashv$	$\Box$			<u> </u>	$\vdash$
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     149	<u> </u>	40	_	_		_	_	_		Ш					-	+	+	1-	<b> </b>	$\sqcup$	_	$\dashv$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     99	<u> </u>		-	_	<u> </u>	-	_			$\sqcup$					+	+	+	1	1	$\vdash \vdash$	_	$\dashv$	$\vdash$		├-	├-
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	<u> </u>		-	├-	├-	-	-	-		$\vdash$	$\dashv$				+	+	+	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$		142	-	├
45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       99     148       149     149	-		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$				+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		⊢	$\vdash$
46     96       47     97       48     98       49     148			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$				+	+	+-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	145	$\vdash$	$\vdash$
47     97     147       48     98     148       49     99     149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-		$\dashv$				+	十	╁	t	H		$\dashv$	$\dashv$			╁	H
48			$\vdash$			$\vdash$	-	<u> </u>							+	$\top$	T	t		H	7	一				H
49 99 149		48					Г				コ		9	В	╧		1				_†			148		Γ
50   100   150		49											9	9		$\perp$								149		
		50				L.							10	0							$oldsymbol{\bot}$			150		

Final	aim =	_				Jate	е					
Final	=	Date										
	Original				,							
	101 102											
	102											
	103						_					
	104			<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	105	_	_	_	ļ		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		
	106 107	_		<u> </u>	<u> </u>	_	┝	<u> </u>	├	_		
	107				├	<u> </u>	┢	├	<b> </b> -			
	100		_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$		
	109 110	_	_	$\vdash$	H	┝	-			$\vdash$		
	111 112 113											
	112											
	113											
	114 115			L	ļ							
	115			<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>		
	116			<u> </u>			ļ		<u> </u>			
	117	_		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	ļ	_		
	118 119	_		$\vdash$	_		⊢			H		
	119	_	$\vdash$	<u> </u>		-	⊢	-	_			
	120		$\vdash$	-	<u> </u>		-	_				
	122	-	$\vdash$				$\vdash$			H		
	120 121 122 123 124		-									
	124											
	125											
	125 126 127 128 129											
	127											
	128				L				_			
	129			_	<u> </u>		$\vdash$	_	_			
	130 131		-	-	<u> </u>		<u> </u>		_			
	131 132		<u> </u>				_		<u> </u>	_		
	133		<u> </u>	┢	<u> </u>		$\vdash$			$\vdash$		
	133 134			┢╌	$\vdash$		┢	_	<del>                                     </del>	-		
	135			$\vdash$								
	136		Г	$\vdash$								
	137											
	138											
i	139				L				<u> </u>	<u> </u>		
	140				<u> </u>				ļ			
$\Box$	141	_			L.,				<u> </u>			
	142		<u> </u>	<u> </u>		ļ			<u> </u>	-		
$\vdash\vdash$	143 144	_		H	H	-	H			-		
	145			H	H	H	H	H	H	-		
	146		H	H	H	H	H	$\vdash$	$\vdash$	-		
	147			Н			H		Н	$\vdash$		
	148					П		Т	_	$\vdash$		
	149											
	150											